

## К ВОПРОСУ ОБ УПРОЩЕНИИ МЕТОДА БЕРМАНА

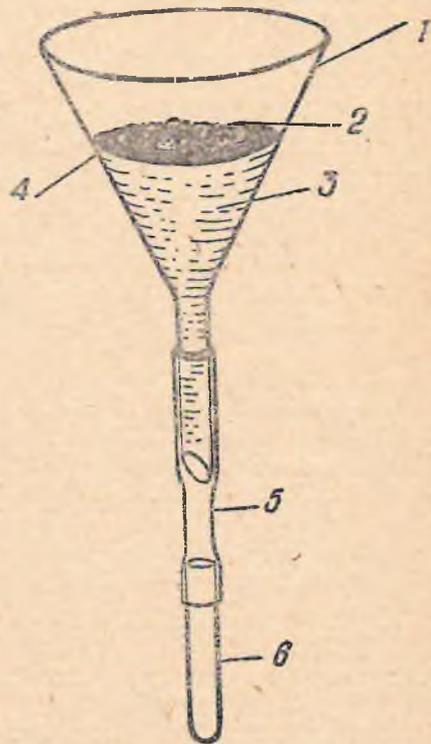
Метод Бермана широко применяется для приблизительной диагностики дитиокаулезоз и синдетокаулезоз ливачных. Этим же методом удается получить личинки стронгилид из почвы, с травы и из фекалий, культивируемых для диагностических целей.

Учитывая такой универсализм метода Бермана в деле диагностирования гельминтозов, а также то обстоятельство, что этот метод широко вошел в обиход практических работников по борьбе с дитиокаулезом, мы намерены в настоящей заметке указать на возможность упрощения этого метода и сокращения его процедур путем сочетания в одном процессе процедур получения осадка и центрифугирования или отстаивания его.

Как известно, до настоящего времени при методе Бермана рекомендуется создать условия для оседания личинок в узкой части аппарата, т. е. в резиновой трубке, а затем собрать отсюда пробирку жидкости, подвергнуть ее центрифугированию или отстаиванию, чтобы в конечном итоге получить осадок и искать в нем личинки. Вместо этих трех процедур мы рекомендуем зарядить аппарат Бермана обычным способом, конец же резиновой трубки не зажимать зажимом, а вдег в него пробирочку. Когда потребуется взять из этой пробирочки для исследования осадок, то нужно просто снять пробирочку с резиновой трубки, слить из нее слюй жидкости так же, как после центрифугирования, а осадок подвергнуть исследованию под микроскопом обычным способом. Такое изменение в методе Бермана несколько не отражается на эффективности самого метода и совершенно не противоречит принципу исследования фекалий этим способом.

К такому заключению мы пришли после многочисленных исследований фекалий описанным упрощенным методом Бермана. Следовательно наше упроще-

ние ведет к устранению необходимости предварительного отстаивания, затем собирания жидкости и следующего отстаивания или центрифугирования. Взамен этого при упрощенном способе весь осадок собирается на дно пробирки уже в период стояния аппарата заряженным. Вследствие этого отпадает необходимость дополнительного сбора осадка и центрифугирования его. Иными словами, вместо конечных трех процедур, в упрощенном методе Бермана дело сводится к объединению их в одну. Для наглядности приводится рисунок аппарата Бермана, заряженного упрощенным способом.



1—стеклянная воронка, 2—фекалии, 3—вода, 4—металлическая сеточка, 5—резиновая трубка, 6—стеклянная колбочка